求

表

捷

衦

\$1 E

乘 法 萬 ij 萬 减

يد [

1

习 來 台

卽 割綫 單 色 戊 Π 引ン 桽 桽 自如

聚土 <u>ホー</u> 二三四五六七八九十 五九七八 运头 二三四五六七八 三除 演 九十八 - 三三四五天 - 二三四 - 二三四除 七八九十乘 -oi€∘ 三河 二三四五六 **成**力 五八條 二三四五六阶 五六七八九七珠 七八乘 F111-0 一川・州 五六七八 - 二三四五六七八 - 二三四五六七八阶 三四五六七八九十乘 Tall ## **三層工商對||||||||||** 二三四五六七八九十 五商乘法式闸川州

三四五六 ·展初新賞 二層初島東法式 庥 三四条 七八乘 三層初南同母式 四大商 ・二三四 五層次商業法式四 1111 一二三四 五六七八 加言。 一二三四除 三四五六乘 大層大南岡母式 七月三百月日 11 二三四五六 二三四 八層三面乘法式上 二三四 三四五六 九層三萬同年式 那 十層四高層十世前 그르면 土層四南乘法式出自制 **三届四**商同年式 剳 î

秦九 東五 二三四 兼七 こ三四五メ七八 二三四五六 三四三六 |一二除 |五六森 一二除七八乘 九十乘 三间 +111 抓 三洲 州 弧背 刃的巨勢とこ 餘至至 位 率乘率之之 除法

分五乘同係二初 法 商 式母 至 之係其分五其一一又容 其 一則率 爽 叉 I 分率應分 叉原以毋 一實 係 除 之初多 母應係之 以自 二四乘 四乘 之 大 至 除

實

人士六正巴三 三三四五六 五层牌 二三円除 三回除 二三四除 三四五六宗 七八九十乘 五六七八美 七层

通 りには 除 率 乘

桽 商實 ナナ

垂车车 三四五六七八 二三四无六 七层山 二三四五六 三三四五六 二三四五六 八層山 三四五六條 一二三四五六原 五六七八九十乘 四五六七八乘

一二三四五六七八 有手 一二三四五六七八阶 三四五六七八九十乘

开里 三四五六七八九十 **选展**训[7][[] and and a r 率為 台 **率** 削 E 乘為 上

九字 三國五六 二三四五六 神神 五台 次面 四南 正子 小二 山田 ココー

-二除 三四乘 -1041 觓 -111 -二三国際 レハル十乗 二二三回除 三四五六乘 二三四條 五六七八乘 二三四五六除 一二三<u>四五六除</u> 五六七八九十乘 三四五六七八乘 -गिशा 漕 I-Main 三四五六七八階 三四五六七八九十重 同中的

數棋 初前實分子 初频數 初期间升初 决就数 尖前同形式分子 三城數 三向阿母式分子 四城數 四萬四年式分子

刨 刃笞 波 到 Ē,

-141 III 运川 -गुना HONGE

减 餀 計 13 足 3 6 乘 包 除 ş 有 爽 ,5 Ę 屋 式 減跳 Ei 餇

:

		此本了文本工
		黎立術之由也率即可推至多率をがある。
		加华徑便為割線

遞 遞之襲除得州

置 y H 遞 7

間 隆 法 リロマ区 遞五用 第如 减力 减乘 **流** 三第 近來又四第用法》 雅四堂李 數弧 减量次法赛 区 乘耦 李及一被初

間 敢 遞 乘 乘法

末中首 率率率 大小小 **龙** 股並 股 坤 戊 弧若為 甲徑戊餘 為弧 **吟雅堂養** 甲制為已線象 小乙庚限

- 桑土 - 三四五六七八九十二 二三四五六七八九十二三五 五五 404 三三四五六七八九 三條 十二载三乘五乘 114111 االوة 二三四五六七 二三团五三 三四五除 八九十士乘五乘 गार० 二三四五 二三四五六七三 三三四五六七家 乘 六七八九十七乘五乘 三五 三四五六七八九三五 恒斯 三四五六七八九岭 四五六 七八九十二乘 水配水 **沃爾曾[[1977]** 和法式<u>FIPM</u>

三東五 三來 -三秦七 要九 巨乘三 三四玉 三四五六七 三四五六七八九 ᇹ 初育質 Ó 次面書の 之字四五六 七八九 計 三四五三 三四五六七三 四層為母次南對工 三四五六七 三四五 五層次概乘法式「 三三阵 三際 三三原 八九乘三乘五乘 四五樂三乘 **大七乗三乘** 六層三商同母式 棒り 14111 七層三個舊丁 三四五 **リジュニュー** 三四五三 二三四五三 下 二三四五三 八層三商業法式工 三四五除 三四五除 六七八九秦五秦 四五六七梁 九層三商同學式 而訓 十層四周者三 T-TF -三三四五六 二三四五六七三 士層四商乘法式三 二三四五六七條 四五六七八九東五 **土層四南**同母式 **臺灣五前**實~[章]|| 1.1. 國方光化 堂上版 建日 ご三四五六 七八九 **声層五面架注式_[**[]] 主層五商同時式 規 志是六府 梨本 三四五六七八九 坙 如 W) E 继 乘得 桽 巫 匹 1 B 來

三乘五 率 三四五 三乘 三率 乗九率 个率 三四五六七 李 三三四五六七八九 首層 | | 次層 | | 三層 | ō 爽 受 求

杌

東九 三東三 .三四五六七八九 三 五 三四五 三四五六七三 四王六七 四層! 三四五六七 三面五八七 三四五 五衢 二三除四五乘 八九乘 十二条 三秦五乘 三桑五乘 Щil おりるころ・い ・丁油戸性

至

白 乘 3 办 爲 邳 爽 四 ____ [至 自 全叢 至 八乘|乘 書目 至

三乘土 三葉九 摩摩 二三四五六七八九十二 三四五六七八九 五 五 三四五六七八九 三:五 三三四五六七八九 ฝ 把 三四五天七八九除 四五六七八九十七乘 刬 小阿三州

出粤雅堂最青 痙

四五六七八九十七 五 實 刦

化率 ニミ四五六七 | 三 五车 三三四五 五 五 初商 大商 四周 六虧 是 五 批 分叉五分之 來 孪 三粤雅学费 與 求 乘之

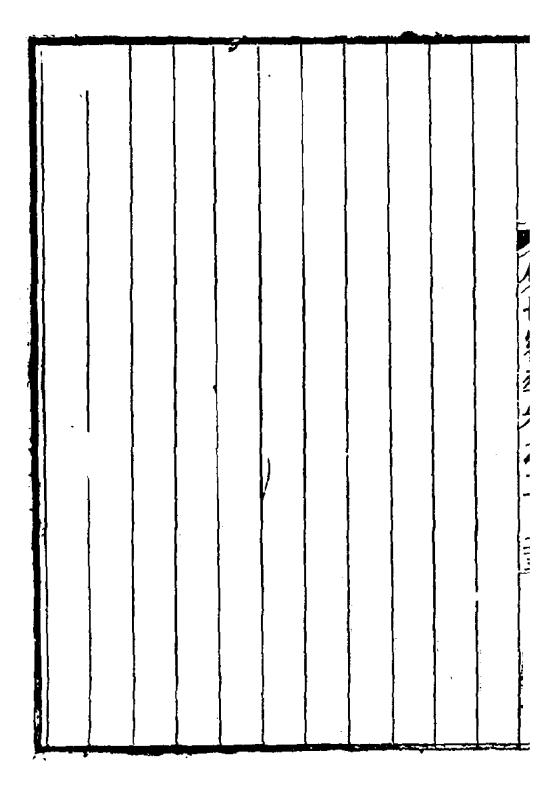
母次前皆分子回 加 |1|捕 三於 二三除六七乘 コヨ黔 二三除八九素 四五乘 十士乘。 三乘五乘 三秦 三乘 三乘五乘 用间降式分子— 性。 畑川 <u>-1</u> ||La **新於教**丁 11111 三三四五除 三四五除 二三四五除 阿五六七乘 六七八九乘 八九十七乘 五秦 石葉 高岗县式分子 那剑 والآث 0 = 0 那餘數 ∏-∏ 二三四五六七除 三四五六七除 六七八九十七乘 四五六七八九乘 五秉. 重 商同母式分子 IdEs مالالا-ض 媒餘數 니크네 二三四五六七八九除 四五六七八九十七乘 面同母式分子 出順調明中 TAL-IN 消餘數 與初卽之是八率除 滅九六以九初

數棋 初減數 次 次減數 三 三減數 から ラインドー 四減數 五

爽 乘 賍 兀 加第 滅 茲 JY 乘 邳 是 减 乘 及 也 奕 湖 机 3 兆 滅 乘 抵 滋 经

-加 八九條 十二乘 圳 四五除六七乘 三除 六七除 四五乘 五乘 三東 二 c. 伽 二三条 四方除八九乘 五季 配川 四五除十二乘 二三除八九聚 五乘 -**TI** PIEO 一里 二三條十七乘 표

除 間 則 初 除加 與 通 初 《外切密率卷之二 四減其第 五 雅堂叢書



《小刃密车をとこ

四 C四九000000	第八乘
一九	第七乘
一九三〇	
	第五乘
-	第四乘
	第三垂
土	第二乘
IL	第一乖
各來乘法表	本弧水割綫
1 37 Z 3 1X - 1 III	

季 季 李李李 《小刃的医院》 三專雅堂叢書 |五八七四0000000 七四六六谷のつつの 一つたる

七條割乘

リニュミスト **毕** 散書 几 除

0 外切 乘 五

卒の今の之 O 在Ec 八六〇 Q 丘 哲転をとっ 五爲 雅堂叢書

就起出九七 OOOO 四 0000-0-000八七八 00~四 ロロヨ ロー五

率除 乘 一五為第一 1 弧 四 數 推丝 數 除 玉

乘法 除之 乘法 五乘之得三 一四九 五二九三六 以四率乘之二 得00001 四 五 數 四〇

くこ 会工 当一

00000 0 000 Õ. 外切密率をとこ 0 0 數 乘 0 乘 O 0 0 0 **五** 三 八 0 數 粤雅堂雏 五 ○乘乘為除 棄諸

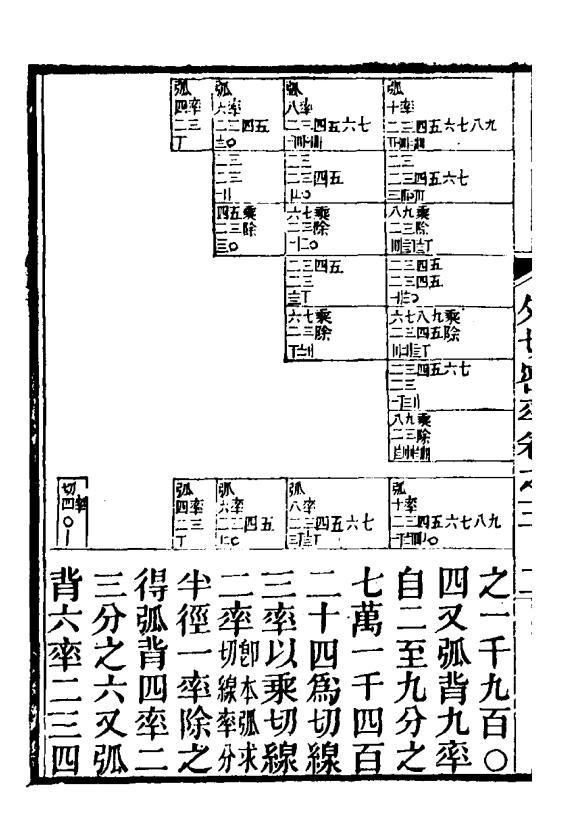
丸七<u>去</u> = 土九七 十九八七六五四三 五四七〇〇五三八 九0二七0九 八人 三九 <u>二二九</u> 0000五八四 行立った 五〇五 ーっナ

得除 弧遞 求 《外切密率卷之 弧 置 正率 粤雅堂叢 八率平四一本乘除卒率

减 弧 也 的 此然復切線還後加線率

外上のリ 切二字 弧 汄 弧 弧 四室 六室 八字 十空 二四五 二三四五六 七八九 3 仁三四五六七 1 -⊤ 弧 弧 弧 **弘** 三率 九李 七率 五字 二三四五 二萬四五七 七 ٥ **-T** 11411 П 八十載 六七乘 二三乘四五乘 工劃 间侧侧 一小刃野軽をと三 三三**四五** 三1 m 六七八七乗 四五六七乘 四五乘 टमा॥ ШЩ 重っ __**三四五** 三山 二三四五 _T 六七八九乘 六七乘 二三除 工工 141-111 二三四五六七 八九素 斯 三 2 0 1 狐 弧 弧 w 七率 二三四五六七 光速 二三四五六 七八九 五个 三三四五 主o 粤雅 啊们 TFAILIN 叢

二背六三三 三五叉分率 四率弧之二 率弧八五二 自背十分三 二七又之四



坬 弧 瓜 三四五六七 二三四五 非共主 ∏∵о 国五秦 二三除 止• 大七乘 八九乘 二三除 141 三四五 上门。 lil≟o 六七乘 二三除 六七八九零 二三四五除 -**IMA**E-> ساات 三四五六七 刃皆極会と言 14:4 八九製 二三除 445年正 <u>加</u> 六率 二三四五 ŧЛ 办 弧 六本 o 十率 八変 **弧背** 二三四五六七 二三四五六七八九 مراة اللا 朗罗

克 十事 三四五六七 三四五 T=4 六七乘 三四五 七八九乘 三四五除 弧 小蛇 切 八字 三三四五六七三三三 二三四五六七八九 इशोत्रोहरू

派 三四五六七 切 弧 十字 三四五六七八九 刀哈拉公人

派 计率 二三四五六七八九 <u></u>
応本

・ 狐 弧 胍 四率 八字 八室 二三四五六七 二三四五 내네 旭 三分四率减 ىتۇسارار 三つ 丰 oJIII 训训外 118 -1<u>:1</u>0 五分六率加 喘动 <u>0=[[</u> دةاواا 七分八李斌 7-0 -11**911**10 비해고 O 九分十率加 O 0

打车 切车 切四字 切 ·切 八车 0 0 0 300 0 00 0 O 五一 0 0 0 臣 F 00 リマミシハニ 九一 線 線取線 八加 弧

坙 除 痙 垄 ₹ ົ່ງ 禹 茈 容 萬 邳 B 引 莁 小 數 以 弧 7 白 | 11 餘 IJ

逐悟 遞細率 也而各 乘 法線也 後而求 、トリ路を発しに 可亦為率 七爲 學雅堂叢書 求 弧求遞數不立各加則必 法率惟可求

			-		•	
						りも名を名えて
						N

退 源減 除 割り 堂叢 除

減 爲 顶 除 **乘**剪 内淑 萬 E 上 E 萬 遞 訯! 法 罗 、可 3 =

滅 选乘 再 四 得減 V 次 敷 1.得根 白 滅 爽 初 一些 滅 百滅 棐 又 乘之 爽区 平 除 除 第 率 之 之 一 月 除除 源 初 上除工 間 法位 虎 逐 之 數

求負 以解 徑為遞切工作自以求線乘除 乘半至第法 乘 得為位數 餘 第 遞 數以 弧分 并耦逐 一弧 戊還 奇法 減數同率率 得率光 當

故 留 率 其 虎 韵 便 以 | 率| 數

法也 刀管阵法三 粤雅堂散

三乘九 三乘士 2 兀 Ŧ 1 ١ 九蘇 土除 二三四五六七八九十士**乘三乘五乘** 二三四五六七八九十士三五 演 二三四五六七八九 乘三乘五乘 二三四五六七八九 三五 를메달USoo լ₀₌⊪օ∍ せごル 死 二三 11 九阶 七除 四五 六七八九 乘三乘五乘 四五六七八九十土乘三乘五乘 ٥٥٥ الدات 매발 于 = 計加下200 EME Koo Æ, 三三 阿亚三 二三四五三 三()_____ 五除 七阶 ナビハル十七乗五乘 TJDEII00 六七 八九乘五乘 置 **州门川** 出位亚业 五 三三四百六七三 二三四五七七三 피에비 五阶 三顶 八九、東五葉 八九十七乘五乘 川川夫。 期態的 盲」起手 -|||i|||| . • 三 四五六七八九三五 三三四五六七八九三五 性性抗 三型型 The second second 十士乘 式 コニド州性 去層六商富一川。川崎に・ 二三四五六七八九十七三五 **丰層六角乘法式-川州**岬。

[] 三乘七 三 垆---**李**万 -層初商台] Ö O t 16 二層初商乘法式 | 1 三層初商實 | 2 **五**厥 七赊 二三四五六七乘三乘 二三四五六七三 三於 二三四五乘三乘 二三四五乘三乘 四層換冊次商實工 <u>-</u>1 ملا 五 三三 五層女商乘法式山 五除 三除 • 四五六七乘三乘 四五乘三乘 **六層次商同時式** りなど公ここ - »III ت≢ 一個 七層三商寶匡正 二三四五三 二三 四五三 八層三商乘法式三小 _ _除 六七乘 九層三商同母式 | Int= 117 十層四面音丁州 三月四五州に三 士后四商乘先式而加 **兰尼四**商同母式 一學雅堂叢書 宣眉五两 歯層五商乘法 查層五南同母

三新 三乘七 0____ 三乘士 乘五 Ħ. 固 商之率为以一量 三卒乘: 率之 减九一初分少 小乘 三 三 完 至 卒 之 如 得 乘七 率十分多 乗一之三 層實 之一多三 一 一 三 空 乘 五 五 五 五 一 三 本 乘 五 一 三 本 乘 一 乘 七分分率率率即為率 為 之之乘五 除

除 乘 **羽密室长之** 自

三乘九 九 三乘上 九除 三四五六七八九乘 二三四五六七乘 三四五六七八九十二家 三乘工乘 三乘五乘 三百五六七八九十七 三四五六七八九三五五 三四五六七 وهالا وملاتيوا 五 扑 五除 四五 六七乘 七赊 九除 四五六七八九乘 四五六七八九十七乘 三乘五乘 三季五乘 cc [H **⊒}**∏µ;000 神性性の

三乘三 上 五除 二三四五乘 三乘 二三四五 副 五層 三除 四五乘

乘叉 至 除之 乘其 乘 乘叉 乘法式 除文 圶

商 刨 古 粤雅堂

三乘主 二三四五六七八九十二 三乘七 二三四五六七 三乘五 二三四五 三四五六七八九 五 三 五 11 三 **州** (c.) ⋶₩⋸⋝∾⋋ 三四五三 三三四五 三三四五 三四五 ᆵ 八月計 七條 六七八九十七乘 三除大七乘 五除 六七八九乘 五乘 III:□l∞ 五乘 九層 川訓 मण्या 十層 [[ज]]

贝军五名八三

三乘七 二三四五六七 三乘九二三四五六七八九 三乘上 三四五六七八九十七 Æ, 圳址 十層剛 小小小 三三四五六七 运四五六七 三四五六七 土層可则 五**除** 八九十七乘 八九褒 五集 正備? **唯那** 1割計

實 同 乘 名 乘 7 本 **邓** 至 商

三葉九 三四五六七八九十七三 三四五六七八九 五. 位据 開発し 三四五六七八九 四五六七八九 五 Ŧī 华胡咖啡 預制 西面发

四五六七八九十二 為分與三 \bigcirc 率五叉 自商 同 母 以分 滅之層 叉五 商 商分實 〇 乘: 叉位實 叉得 五十分六 个盔 大本 五約 分之

五率 七率 五率 二三四五二三四五六七二三四五六七八九 三四五六七八九十: 刊制 Hali 四商 〇自五之三叉求 五二分七分三餘 至之 百之率弧 四十三 **分率**以 九多之 2 減 自率少 也分 自五 各 五五至二 率率卻 十九至 之二 名叉 爲 線弧

四五六七乘 三四五六七八九寨 三四五六七八九十二乘 三乘五乘 三乘五乘 上除, 九个 محراراا Lo<u>=</u>∏30 四五六七八九十七乘 ハ七乗 四五六七八九乘 三乘五乘 三桑五ఘ 七岭 九除 二川計作。 크비율[60 د دملاا ال ハセハ九十士乘 秉 六七八九乗 五乘 五乘 五除 七除 ||Lu=||10 INCLUMENT. 二世三 八九聚 八九十七秦 五乘 五乘 三除 五般 川三川とっ 川橋陰信 十上乘 三除 T에내를 네네네는

次商务孔 三門五乘 除以九 **數根 換母次商實分子** 1 五除 是較蛮 四五 三乘 三條 初減數 次前同母式分子 或餘數 水戏数 三商同母式分子 ルの 波針數 11011 三波數 四南同母式分子 連合數 四波数 五商同时式分子 乘乘除六五六 乘叉叉即 除七 五第乘是乘較乘率 九乘三之以又五叉分 七除文數交第多率三乘少九根五二七分乘 除也来數除子叉

除 四 乘五 包 自 也 乘 7 9 乘 畞 減 ĮŲ. 习

以十三 人一二 雅 次减 乘

包 淑 自 與

西桑 六七乘 八九乘 十二乘 二三乘 乘三除 五乘七除 七乘九除 三秦石除 九乘土除 三乘 五乘 **=**(1 」→■■∞ 十二乘 七乘九除 四五乘 六七乘 三乘五除 八九乘 一乘三除 三乘 五乘七馀 五乘 개<u>대</u>>% ०वा ·[室]] 三川三つコ 六七來 一乘三除 十士**乘** 五乘七除 八九乘 三乘五除 五乘 गामपात 川河 加加川 二川山川一 TION 人九乘 一乘三除 十士乘 丁子三 六・二 三乘五除 五乘 順に計っ <u>-파</u>파라 - 2 十土乘 桑三除 Talle 1 લીપાણન 乘第 .111.图号

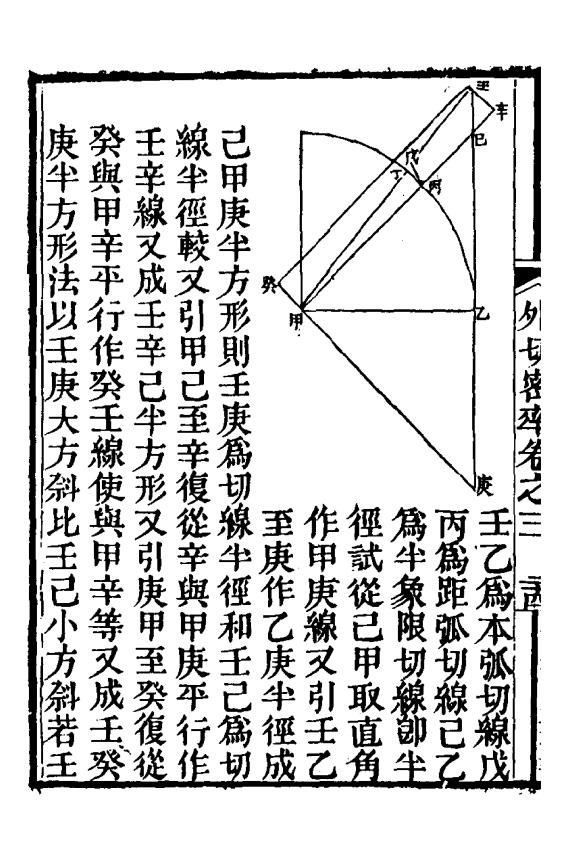
桽 與 九乘 乘 奇 桽 數 乘 乘 除 叉 乘 連 乘 第 乘為第二、 **沃法第** 乘 L数初 乘 通 初減 乘爲 計 滅數 滧 再

乘 乘 兩 公室 第以 終と三 三粤雅 乘第

層位 餘馬馬不多 雖與 紊法率 與則細分見餘自按子已 (金田也) 可據 根及諸城 連 雨に

例 過不定 华及弧 以餘弧 **垄**徑半切 距則徑線徑 弧体則大為 リギミ ろここ 求相 也與 水率半千餘四為城大 象出距 于切切切距象弧限是線線線線弧限距相 三專雅堂遊 爲中軟 分加 华切徑于 同 象木 象人為如半徑相 限孤 平行線至線 行作半庚郎 作已徑作半 線癸庚試 半從 與癸切 已已線癸取 半 甲直 半徑庚角 方酸牛作線切本壬如 成形叉方甲癸線距為丁叉從形庚壬丙弧半 從丁則線為戊 庚丁與丁叉半為壬限為牛與甲庚引象距為丙本 為癸限 린 庚 弧本 切切弧為

回 6 甲 甲 リな返えてこ 較和



比之 亦比之 《小切密室配之三 甲 萴 巨鸣雅堂叢書 切線 較和 前

						アクイキュラスニ
التؤوط ينوثنى يعمون المداردات						

弧 . 11 1 上 到 5 上上 医反

		水餘弧法水之庶降位均無難矣

一人小刃野和金と三	第八乘	第七乘	六	第五乘	率 第四乘	率 第三乗	卒 第二乘	第一乘	切線求餘弧各率乘法
のところ言事雅堂叢書	兴二兴0000000000	一个五三九八九〇〇〇〇〇〇	一。九七六五九五六〇〇	二三金八八〇	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	七〇四			表

徑 五 上へ 水 ナハー 於後 線 置 第 四 除 正

Z 傘 茲 痙 H置 -置 四 四 邳

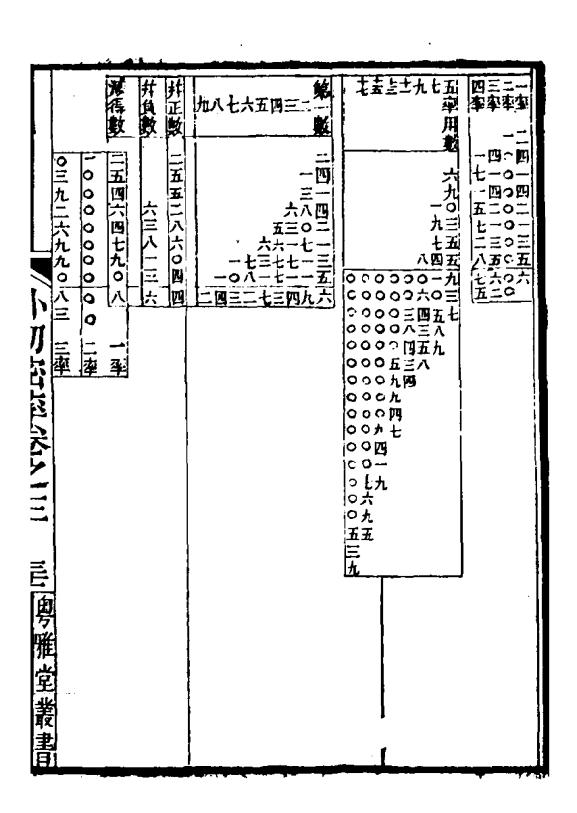
宇大夫<u>南</u>兰十八六四 李李李李李李李 29 七二〇八五〇七六〇 一人 五九〇三 四九 五 也

三九二六九九〇八二 四一六六九二九三七 二三九九三八五五 於切線 和依之三 率 一率自乘第第 元唐雅堂叢 率除之 敷正

乘法 **りて** ろ 五五五 O 五, 八九 ${oldsymbol{\mathcal{I}}}$

四 リヤ至えへこ C: 0 0 Ç 加 加之 0 三鬼雅堂叢 0 c). ○十五○卒 乘得 五 つ こ

弧 000 O Ħ 0 二九 乘 C 四 Õ



設 二距二 \bigcirc 得其法二臣 \bigcirc 四距之三 〇得 Ø \bigcirc 算爿 回五二分 至也弧 於線 五後四

弧 於線 的过程之三 四四 O C 四 0 弧

外切密率发		十分以加四十 如切線求本弧 如餘距弧切線
华卷之三		五術命夕
譚瑩玉上		及得六十七度三十分人之依前得餘距弧二為連比例第二率以半
覆校		為一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个